

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO						
			Obra de engenharia	Pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares na Rua Dr. Osvaldo Cruz						
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO		APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
Prefeitura Municipal de Porto xavier		Porto Xavier	Rua Dr. Osvaldo Cruz, terço entre as Ruas Benjamin Constant		Asfalto Dr. Osvaldo Cruz					
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE			BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
jul-22	Não	Porto Alegre / RS	Revestimento asfáltico sobre calçamento de perdas irregulares na Rua Dr. Osvaldo Cruz			20,73%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Revestimento asfáltico sobre calçamento de perdas irregulares na Rua Dr. Osvaldo Cruz									318.826,93
1.			Revestimento asfáltico sobre calçamento de perdas irregulares					-	318.826,93
1.1.			SERVIÇOS PPRELIMINARES					-	12.452,20
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	003	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOTONIVELADORA, ROLOS COMPACTADORES LISO E DE PNEUS, MINI ESCAVADEIRA E VIBROACABADORA)	UN	1,00	2.558,55	BDI 1	3.088,94	3.088,94
1.1.2.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	445,00	BDI 1	537,25	2.417,63
1.1.3.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.128,66	1,84	BDI 1	2,22	6.945,63
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	2.372,80
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	006	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (ENGENHEIRO CIVIL E ENCARREGADO)	UN	1,00	1.965,38	BDI 1	2.372,80	2.372,80
1.3.			REVESTIMENTO ASFÁLTICO					-	284.472,57
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	005	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	134,72	1.441,31	BDI 1	1.740,09	234.424,92
1.3.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	4.490,66	2,85	BDI 1	3,44	15.447,87
1.3.3.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	22.604,93	0,64	BDI 1	0,77	17.405,80
1.3.4.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	22.329,84	0,64	BDI 1	0,77	17.193,98
1.4.			TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO					-	7.831,82
1.4.1.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	9.893,95	0,60	BDI 1	0,72	7.123,64
1.4.2.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	983,59	0,60	BDI 1	0,72	708,18
1.5.			SINALIZAÇÃO					-	8.608,60
1.5.1.	COMPOSIÇÃO	001	PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	4,00	592,51	BDI 1	715,34	2.861,36
1.5.2.	COMPOSIÇÃO	002	IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UN	4,00	554,39	BDI 1	669,32	2.677,28
1.5.3.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	68,40	22,28	BDI 1	26,90	1.839,96
1.5.4.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	200,00	5,09	BDI 1	6,15	1.230,00
1.6.			SERVIÇOS FINAIS					-	3.088,94
1.6.1.	COMPOSIÇÃO	004	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOTONIVELADORA, ROLOS COMPACTADORES LISO E DE PNEUS, MINI ESCAVADEIRA E VIBROACABADORA)	UN	1,00	2.558,55	BDI 1	3.088,94	3.088,94

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Encargos sociais:		Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.							

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Porto Xavier
Local

19 de outubro de 2022
Data

Nome: Alessandro Ozziel Taube Xavier
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU RS 233428
ART/RRT: 12097468